

UC-7110/7120 – miniatúrny riadiaci počítač

Spoločnosť Moxa prichádza na trh so zabudovaným univerzálnym počítačom, založeným na technológii RISC. Počítač komunikuje dvoma rozhraniami RS-232/422/485 a zdvojenou 10/100Mbps ethernetovou linkou. Vnútri sa nachádza 32-bitový ARM9 RISC procesor, ktorý vďaka novej polovodičovej technológii neprodukuje toľko tepla. 16 MB RAM má vyhradených 12 MB pre potreby používateľa, rovnako ako 4 MB z celkových 8 MB vo Flash ROM. Na ukladanie dát môže ďalej poslúžiť rozšírenie o SD kartu. Predinštalovaný μ Linux umožňuje jednoduchú implementáciu vlastného softvéru pomocou GNU GCC cross kompilátora. Dohľad nad systémom má na starosti Watchdog a pre prípad hlásenia sa dá použiť zabudovaný bzučiak.



Viac informácií o UC-7110/7120 získate u partnera spoločnosti Moxa pre Slovensko, spoločnosti Sofos, s. r. o.

www.sofos.sk

6